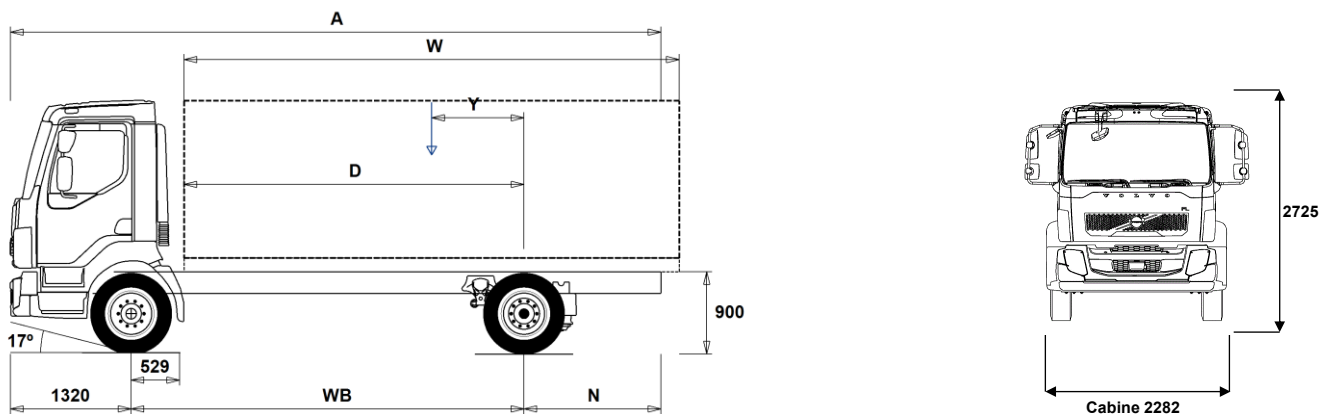


MODELPROGRAMMA

FL Electric 4x2V Luchtvering FL 42 R E 16



Chassisafmetingen [mm]

WB Wielbasis	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500
A Totale chassis Lengte	7825	8125	8425	8725	9025	9915	9625	9925	10225	10525
D Hart achteras tot voorzijde opbouw	3221	3521	3821	4121	4421	4721	5021	5321	5621	5921
N Achteroverbouw (Min.)			2255			2895				
N Achteroverbouw (Max.)	2705	2705	2705	2705	2705	3295	2705	2705	2705	2705
Y Zwaartepunt van lading (Min.)	394	405	415	421	431	448	443	451	476	462
Y Zwaartepunt van lading (Max.)	674	707	740	770	802	844	862	893	959	951
W Opbouw lengte (Min.)	5095	5628	6163	6702	7238	7755	8319	8856	9323	9821
W Opbouw lengte (Max.)	5501	5981	6461	6941	7421	7901	8381	8861	9341	9821

Chassisgewichten [kg]

Vooras	4115	4165	4205	4255	4290	4310	4360	4385	4410	4435
Achteras	2375	2340	2310	2310	2285	2320	2270	2260	2605	2245
Leeg gewicht	6490	6505	6515	6565	6575	6630	6630	6645	7015	6680
Bruto laadvermogen	9510	9495	9485	9435	9425	9370	9370	9355	8985	9320

Draaicirkel [mm]

Draaicirkel tussen stoepranden	13300	14200	15100	16000	16900	17800	18700	19600	20500	21400
Draaicirkel tussen muren	14600	15500	16400	17300	18200	19100	20000	20900	21800	22700

Wettelijke gewichten [kg]

	Wettelijk	Technisch
Geladen voertuig gewicht	16000	16000
Geladen combinatie gewicht	0	16000
Vooras	5800	5800
Achteras	10900	10900

Belangrijke mededelingen

Chassisafmetingen

Hart vooras tot achterzijde cabine (luchtinlaat): +149 mm voor CAB-SSLP.
D-maat is inclusief een tussenruimte van 50 mm en voor vrachtwagen ook een subframe van 120 mm.
Hoogte tolerantie ± 20 mm voor bladvering en ± 10 mm voor luchtvering.
Alle afmetingen zijn voor onbeladen chassis en sleepas naar beneden.
Gebruikt chassis type: CHH-MED.

Gewichten en afmetingen zijn gebaseerd op de volgende banden:
Banden op vooras: 285/70R19.5
Banden op achteras: 285/70R19.5

Chassisgewicht is inclusief olie, water, AdBlue, 0 liter brandstof en zonder chauffeur. Leeg gewicht tolerantie $\pm 3\%$.

Draaicirkel is gebaseerd op berekening.

Wettelijke gewichten kunnen verschillen van land tot land.

Voor meer gedetailleerde gewichts informatie, inclusief gewichten van extra uitrusting, vraag uw Volvo verkoop contact om uw specificatie in het Volvo Weight Information System (WIS) aan te brengen.

Gebruik deze tekening NIET voor opbouwdoeleinden. Zie Volvo Opbouw Instructies en chassis tekeningen FL42RE16. <http://VBI.TRUCK.VOLVO.COM>.

MODELPROGRAMMA

FL Electric 4x2V Luchtvering FL 42 R E 16

Inzet

- FRFS-BS** Een chassis wordt geleverd met ruimte voor kraanpoten of andere uitrusting.
- **UNIFORM** Standaard chassisuitvoering

Hoofdcomponenten

- **CHH-MED** Chassishoogte Medium, +/- 900 mm vanaf de grond tot de bovenzijde van de chassisbalk
- **RAD-A2V** Luchtgeveerde achteras met twee luchtbalgen. Het elektronisch geregeld luchtveersysteem verhoogt het rijcomfort en beperkt het gevaar van beschadiging tijdens het rijden. Luchtvering compenseert ook ongelijke gewichtsverdeling. Alle functies van het systeem zijn geïntegreerd in het elektronische systeem van de truck en de gegevens kunnen worden afgelezen van het centrale informatiedisplay.
- **FL-DAY2** De dagcabine is een veiligheidscabine die chauffeurs, passagiers en medewerkers beschermt. De cabine biedt een ergonomisch ontworpen werkplek met royale opbergmogelijkheden en een lage en comfortabele instap. Cabinelengte 1600 mm, breedte 1900 mm.
- FL-SSLP2** De comfortcabine is een veiligheidscabine die chauffeurs, passagiers en medewerkers beschermt. De cabine biedt een ergonomisch ontworpen werkplek met royale opbergmogelijkheden en een lage en comfortabele instap. Daarnaast biedt de comfortcabine extra ruimte die kan worden ingericht met een eenpersoonsbed of als kantoorruimte met extra opbergvakken. Cabinelengte 2000 mm, breedte 1900 mm.
- **EMIZERO** Zero Emissie
- RSS1125A** Achteras met enkele reductie (RSS1125A), voorzien van een sperdifferentieel
- **RSS1132A** Achteras met enkele reductie (RSS1132A), voorzien van een sperdifferentieel

Pakket

- DRIVEFL** Driver-pakket
- VISIFL** Visibility-pakket
- AIRFLOW** Het Airflow-pakket omvat een verstelbare dakspoiler, cabinezijfenders en een zonnepaklepp.
- AUDIODAB** Audiosysteem DAB 24/12 V-converter Radio voor analoge FM/AM-signaal en DAB (Digital Audio Broadcasting) Geïntegreerde Bluetooth-carkit USB-aansluiting en Mini-Jack en twee luidsprekers
- AUDIOPD** Radiovoorbereiding DAB Kit: Met 24/12 V omvormer Opbergbox voor radio FM/AM-antenne DAB-versterker Voorbereiding voor geïntegreerde Bluetooth-telefoon USB-verbinding en lijningangskabels en twee luidsprekers

Chassis

- **FST-AIR** Luchtgeveerde vooras
- **FAL5.8** Maximale vooraslast 5,8 ton
- **RAL10.9** Technische achteraslast 10,9 ton
- **EBS-MED** Elektronisch remsysteem in Medium-uitvoering met onder andere de volgende functies: Hillstart Aid, Fading Waarschuwing, Remassistent, automatische spersynchronisatie en tractiecontrole, slijtage-indicatie en uitgebreide remanalyse/diagnose-mogelijkheden.
- **RST-AIR** Luchtgeveerde achteras
- **SUSPL-E2** Niveauregeling voor luchtvering – twee niveausensoren, afstandbediening
- **FST8080** Dikte chassisframe 8,0 mm

- Standaard uitrusting
- Optionele uitrusting

Voor meer gedetailleerde informatie over cabine en aandrijflijn, aanbevolen de specificatie bladen.

Voor alle mogelijke opties en combinaties van opties raadpleeg uw Volvo Truck Dealer die een specificatie kan maken in het Volvo Sales Support systeem (VSS) die aan uw wensen voldoet.

De fabriek behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande mededelingen wijzigingen aan te brengen in constructie en uitvoering. De specificatie kan van land tot land verschillen.

- **2BATT170** Twee accu's van 12 Volt met een capaciteit van 170 Ah en een boordspanning 24 Volt
- **TOWF-NO1** Een afsleepoog voor de voorzijde.
- TOWF-NO2** Twee afsleepogen voor de voorzijde.
- TREL15** Elektrische trailer-/aanhangwagenaansluiting, 15-polig
- RUP-FIX2** Stootbalk, vast - EC goedgekeurd

Velgen en banden

- **RT-AL** Ultra ONE® geborstelde aluminium velgen met standaard gaten
- RT-ALDP** Dura-Bright® aluminium velgen met standaardgaten voor lange wielboutsen
- RT-STEEL** Stalen velgen met wielringen
- GAUGE-TP** Bandenspanningsmeter Bandenspanningsmeter

Cabine interieur

- **TAS-DIG4** Digitale tachograaf DTCO 4.1
- **TSRS** Verkeersbordherkenning

Cabine exterieur

- SUNV-B** Zonnepaklepp rookkleurig
- **SUNV-PK** Voorbereiding zonnepaklepp (dwarsbalk)
- AD-SIDES** Korte cabine zijfenders aan de achterzijde van de cabine.
- BEACON-P** Voorbereiding voor 2 zwaailampen op het dak
- BEACONA2** 2 oranje zwaailampen op het dak

Opbouwvoorbereiding

- FBA-BTF** Opbouwbevestigingspunten voorzijde voor flexibele opbouw (open laadbak)
- **FBA-BTSF** Opbouwbevestigingspunten voorzijde voor semi-flexibele opbouw (gesloten bak/schuifzeil)
- **RBA-T2** Lage opbouwbevestigingspunten achterzijde
- TAILPREP** Voorbereiding voor laadklepp

Afleverservices

- TGW-4G** Telematicgateway De Telematics Gateway maakt communicatie met de truck mogelijk. Voorbeelden hiervan zijn:
 - Dynafleet (bijv. Brandstof en milieu, rijtijden chauffeur, positionering)
 - My Truck (smartphone-app die toezicht houdt op bepaalde functies in de FL/FE Electric en deze aanstuurt)
 Zie afzonderlijk informatieblad voor meer informatie. De telematicgateway omvat een hardware-eenheid met SIM-kaart en een dakantenne voor communicatie via mobiele 2G/3G/4G-netwerken.
- DRUT1** My Truck app: 1 jaar abonnement
- **DRUT2** My Truck app: 2 jaar abonnement
- DRUT3** My Truck app: 3 jaar abonnement
- DRUT4** My Truck app: 4 jaar abonnement
- DRUT5** My Truck app: 5 jaar abonnement
- **WVTA** Typegoedkeuring volledig voertuig

MODELPROGRAMMA

FL Electric 4x2V Luchtvering FL 42 R E 16

Volvo Trucks. Driving Progress